

DESIGNJET Z5200 POSTSCRIPT®打印机

大幅面即时打印





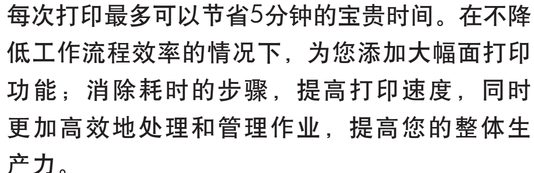
轻松、直观

此款打印机可以为您节省一半的打印件输出时间[1]，因此更加便捷、高效。充分利用此款易用、直观的打印机后，您将感慨为何迟迟引进大幅面自行打印设备。

- 消除并自动化传统大幅面打印流程的众多步骤。HP Instant Printing Pro可借助快速、轻松的文件准备步骤和自动嵌套、预览、方向和剪切标记，简化整个打印流程。
- 快速实现所需的色彩效果，同时减少昂贵、不必要的错误打印。此款打印机的嵌入式分光光度计可实施自动校准和文件配置，从而为您带来更加出色的色彩精确性和一致性。

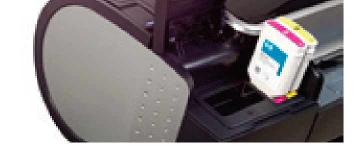


快速打印



每次打印最多可以节省5分钟的宝贵时间。在不降低工作流程效率的情况下，为您添加大幅面打印功能；消除耗时的步骤，提高打印速度，同时更加高效地处理和管理作业，提高您的整体生产力。

- 淘汰耗时的工作步骤，提高打印流程的速度。HP Designjet Z5200 PostScript®打印机每次可打印多份文件，无需等待启动应用程序，直接使用打印机功能即可。
- 快速周转，同时确保客户所需的高品质打印效果。HP Designjet Z5200 PostScript®打印机和HP Vivera颜料墨水可以为您带来41平方米/小时(445平方英尺/小时)的打印速度以及出色的输出质量。



- 简化工作流程，提高生产力。此款打印机配有160GB硬盘，可提供更大的缓冲区，即使打印大型文件也不会妨碍工作站的正常运行，同时还可简化重新打印流程。
- 借助300毫升惠普墨盒，可实现无人值守打印；充分利用HP Designjet Excel账户报告功能，可根据客户、作业或成本跟踪作业；惠普耗材的内置技术可为您提供低耗材警报，让您轻松进行再订购。[2]

各种文件格式

无论您的客户使用哪种文件格式，都能借助不同的应用程序获得可靠的高品质输出效果，同时获得精确、一致的色彩效果。另外，此款惠普打印系统还可为您提供高效的运营能力和更低的总体拥有成本。

- 内置PostScript解释程序让您可以在打印机内部处理PS和PDF文件，从而为您提供稳定、可靠的打印体验。惠普专业PANTONE仿真技术可以帮助您更加快速、可靠地满足客户的色彩要求。
- 大幅减少试印和错误打印次数可以节省大量时间和资金。此款打印机的嵌入式分光光度计可为您提供自动校准和介质配置文件功能，无论首次打印还是日常打印，都能让您获得一致、精确的输出效果。
- 可长久保存的高品质彩色和黑白打印件，将给您的客户留下深刻印象。
- 优化日常打印效果，获得更高质量和更出色的使用价值。惠普通用证券纸和惠普亮白喷墨打印纸均采用ColorPRO技术，可明显增强打印质量，让您的日常打印更加经济、高效。

[1] 将采用HP Instant Printing Pro的打印效果与采用其他应用程序的打印效果相比较，打印过程中采用适用于HP Instant Printing Pro的所有文件的驱动程序。

[2] 程序功能和可用性可能依国家和地区而异。欲了解更多信息，请访问：www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies。

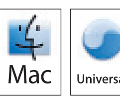






















DESIGNJET Z5200 POSTSCRIPT®打印机

技术规格

打印	
线条图[1]	A1/D的打印速度为42秒/页和42.1页/小时
彩色图像[2]	快速模式：采用普通介质时， 41平方米/小时(445平方英尺/小时) 最佳模式：采用光面介质时，5.1分钟/页(A1/D)或高达5.4平方米/小时(58平方英尺/小时)
分辨率	高达 2400 x 1200 dpi 最佳分辨率
页边距(上x下x左x右)	卷筒：5x5x5x5毫米(0.2x0.2x0.2x0.2英寸)(在光面/丝光卷筒介质上进行无边距打印) 单页：5x17x5x5毫米(0.2x0.67x0.2x0.2英寸)
技术	惠普热喷墨技术
墨盒颜色	青色、品红色、黄色、淡青色、淡灰色、淡品红色、粗面黑、照片黑
墨水类型	HP Vivera颜料墨水
墨滴	4皮升(淡青色、淡灰色、淡品红色、照片黑)、6皮升(青色、品红色、黄色、粗面黑)
墨盒尺寸	300毫升或130毫升
线条精度	+/- 0.2%[3]
最小线条宽度	0.04毫米(0.0015英寸)(HP-GL/2可寻址)
保证的最小线条宽度	0.08毫米(0.003英寸)(ISO/IEC 13660:2001(E))[4]
图像质量	
色彩精确度	中间值 <1.6 dE2000，95%的色彩<2.8 dE2000[5]
短期色彩稳定性	<1 dE2000，不到5分钟[6]
打印到打印的重复性	平均值<0.5 dE2000，95%的色彩<1.4 dE2000[6]
最大光学密度	4 L*分钟/2.5 D[7]
介质	
处理	单页进纸、卷筒进纸、自动切纸器(切割除画布外的所有介质)
类型	相纸、校样纸、艺术打印材料、横幅和标识、证券纸和涂料纸、灯箱片等
重量	高达500克/平方米
尺寸	216x279到1118x1676毫米(8.5x11到44x66英寸)纸张； 279到1118毫米(11到44英寸)卷筒
厚度	0.8毫米(31.5密耳)
处理能力与内存	
	英特尔®LE80578 800MHz、48GB(虚拟内存)、160GB硬盘
连接	
接口(标配)	千兆以太网(1000Base-T)接口、高速USB 2.0认证端口、EIO Jetdirect附件插槽
打印语言	Adobe® PostScript® 3™、Adobe PDF、TIFF、JPEG、CALS G4、HP PCL 3 GUI、HP-GL/2[8]
驱动程序(附带)	适用于Windows®和Mac OS X的HP PCL 3 GUI和PostScript驱动程序(专为AutoCAD 2000和更高版本进行了优化)；支持Citrix XenApp和Citrix XenServer环境
附带软件	打印机驱动程序、HP Instant Printing Pro、惠普打印机实用程序，包括惠普色彩中心、HP Designjet Excel账户报告、
外形尺寸(长x宽x高)	
打印机	1770x690x1047毫米(69.7x27.2x41.2英寸)
装运	1930x766x769毫米(76x30.2x30.3英寸)
重量	
打印机	86千克(189磅)
装运	123千克(271磅)
包装箱内所包含物品	
	打印机、打印头、体验墨盒、44英寸支架、惠普原装样品介质卷筒、快速参考指南、安装海报、启动软件、电源线
环境范围	
工作温度	5°C到40°C(41°F到104°F)
存放温度	-25°C到55°C(-13oF到131°F)
工作湿度	20%到80%相对湿度
噪音	
声压，工作	49 dB(A)
声压，待机	29 dB(A)
声能，工作	6.5 B (A)
声能，待机	4.4 B (A)
功率	
最大	170瓦
节能模式	小于12瓦(小于30瓦，含嵌入式DFE)
关闭模式	0.1瓦
要求	输入电压(自动调整)100—240伏交流电(+/-10%)，50/60赫兹(+/-3赫兹)，2安(最大)
认证	
安全	美国和加拿大(CSA认证)、欧盟(符合LVD和EN60950-1标准)、俄罗斯(GOST)、新加坡(PSB)、中国大陆(CCC)、阿根廷(IRAM)、墨西哥(NYCE)
电磁	符合Class B要求，包括：美国(FCC规则)、加拿大(ICES)、欧盟(EMC指令)、澳大利亚(ACMA)、新西兰(RSM)、中国大陆(CCC)、日本(VCCI)；Class A认证产品：韩国(KCC)
环境	WEEE、欧盟RoHS、中国大陆RoHS、REACH、EuP、FEMP
符合能源之星® 标准的机型	请访问：www.hp.com/go/energystar
保修	**一年硬件有限保修**

订购信息

产品	
CQ113A	HP Designjet Z5200 44英寸PostScript®打印机
附件	
Q6699A	HP Designjet Z 44英寸心轴
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec打印服务器
CN088A	Serif PosterDesigner Pro for HP
惠普原装打印头	
C9404A	HP 70号粗面黑和青色打印头
C9405A	HP 70号淡品红色和淡青色打印头
C9406A	HP 70号品红色和黄色打印头
C9407A	HP 70号照片黑和淡灰色打印头
惠普原装墨盒	
CN629A	HP 772号300毫升品红色Designjet墨盒
CN630A	HP 772号300毫升黄色Designjet墨盒
CN631A	HP 772号300毫升淡品红色Designjet墨盒
CN632A	HP 772号300毫升淡青色Designjet墨盒
CN633A	HP 772号300毫升照片黑Designjet墨盒
CN634A	HP 772号300毫升淡灰色Designjet墨盒
CN635A	HP 772号300毫升粗面黑Designjet墨盒
CN636A	HP 772号300毫升青色Designjet墨盒
C9448A	HP 70号130毫升粗面黑墨盒
C9449A	HP 70号130毫升照片黑墨盒
C9451A	HP 70号130毫升淡灰色墨盒
C9453A	HP 70号130毫升品红色墨盒
C9454A	HP 70号130毫升黄色墨盒
C9455A	HP 70号130毫升淡品红色墨盒
C9452A	HP 70号130毫升青色墨盒
C9390A	HP 70号130毫升淡青色墨盒

惠普原装大幅面打印材料	
采用ColorPRO技术的惠普亮白喷墨打印纸	C1860A、C1861A、C6035A、C6036A、C6810A、Q1444A、Q1445A、Q1446A
采用ColorPRO技术的惠普通用证券纸	Q1396A、Q1397A、Q1398A、Q8003A、Q8004A、Q8005A
惠普再生证券纸	CG889A、CG890A、CG891A
惠普重磅涂料纸	C6029C、C6030C、C6569C、C6570C、C6977C、Q1956A、Q1957A
惠普通用涂料纸	Q1404A、Q1405A、Q1406A、Q1408A
惠普涂料纸	C6019B、C6020B、C6567B、C6568B、C6980A、Q1441A、Q1442A、Q1443A
惠普特优速干亚光相纸	Q7992A、Q7994A、Q7996A、Q7998A、Q8000A
惠普通用速干高光相纸	Q6574A、Q6575A、Q6576A、Q6578A
惠普通用速干亚光相纸	Q6579A、Q6580A、Q6581A、Q6582A、Q6583A
惠普通用高光相纸	Q1426A、Q1427A、Q1428A、Q1429A、Q1430A
惠普通用亚光相纸	Q1420A、Q1421A、Q1422A、Q1423A、Q1424A
惠普特优亮色背光胶片	Q8747A、Q8748A、CG924A、Q8749A、Q8750A
惠普背胶聚丙烯	Q8044A、Q8884A、Q8045A
惠普不透明平纹棉麻纸	Q8675A、Q1898B、Q1899B、Q1901B、Q1902B
惠普艺术磨砂画布	Q8704A、Q8705A、Q8706A、Q8707A

欲了解惠普大幅面打印材料的更多信息以及有关尺寸和地区可用性的详情，请访问我们的网站：**http://www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies**。



惠普纸张可借助附加的ColorPRO技术，以专业的品质和制作速度高效打印各种图形和技术应用材料。

服务与支持	
UV210E	HP 3年下一工作日现场支持
UV216E	HP 3年4小时响应，9x5现场支持
UV219E	HP 3年4小时响应，13x5现场支持
UV222PE	HP 1年保修后下一工作日现场支持
UV223PE	HP 2年保修后下一工作日现场支持
UV225PE	HP 1年保修后4小时响应，9x5现场支持
UV226PE	HP 1年保修后4小时响应，13x5现场支持
H4518E	HP Designjet 400-6100网络安装服务

[1] 机械打印时间。在“快速模式”下使用惠普亮白喷墨纸(证券纸)打印。
[2] 机械打印时间。
[3] 在温度为23°C (73°F)、相对湿度为50%到60%的条件下，在最佳或标准模式下使用惠普磨砂胶片打印A0/E材料时，精确度可达到指定矢量长度的+/–0.2%或+/–0.1毫米(以较大者为准)。
[4] 在惠普磨砂胶片上的测试结果。
[5] 惠普亚光校样纸上的ICC绝对色度准确性。
[6] 校准后，立即使用惠普特优速干亚光相纸介质。
[7] 带有惠普特优速干高光相纸。
[8] 只有使用HP Instant Printing Pro时，才可发挥HP-GL/2打印功能的作用；可在www.hp.com/go/hpinstantprintingutility免费下载。

欲了解更多信息，请访问惠普网站：www.hp.com/go/designjet5200

2010年5月中国印刷
P/N: 3001-1000438CHP